



# Adimen artifiziala helduen euskalduntzean



Irakasleen ikuspegia zabaldu nahi da, hizkuntzen ikas-irakaskuntzan eta euskararen alorrean dauden aukerak, mugak eta erronkak aintzat har daitezen.

**02.Juil - 04.Juil 2025**

**Cod. H09-25**

**Modalité:**

En personne

**Édition**

2025

**Type d'activité**

Cours d'été

**Date**

02.Juil - 04.Juil 2025

**Location**

Miramar Palace

**Langues**

Basque Espagnol

**Reconnaissance officielle par l'État**

30 heures

**Comité d'organisation**



## Description

Puri-purian dago adimen artifizialaren gaia gizartearen eremu guztietan. Dena den, hastapenetan gaude helduen euskalduntzearen sektorean eta, oro har, hezkuntzan; hori horrela, oso mugatua da oraindik baliabide honen erabilera, bai duen benetako hedapenaren aldetik, bai egin ohi den erabilera motaren ikuspegitik.

Horregatik, lau zutabe nagusiren inguruan ardaztuko da Uda Ikastaroa adimen artifizialaren gaia lantzeko: hezkuntzaren munduan, euskararen esparruan, hizkuntzen ikas-irakaskuntzan eta helduen euskalduntzean. Edonola ere, elkarren arteko loturak eta zubiak azalaraziko dira.

Irakasleen ikuspegia zabaldu nahi da, hizkuntzen ikas-irakaskuntzan eta euskararen alorrean dauden aukerak, mugak eta erronkak aintzat har daitezten. Horretarako, adituak eta aldi berean hurbilekoak diren profesionalen ekarpenak bilduko dira, betiere alderdi praktikoa eta partaideen gogoeta, inplikazioa eta elkarrenergina sustatuta eta azpimarratuta.

## Objectifs

Hezkuntza eremuan adimen artifizialak izan dituen eta izan ditzakeen erabilerak ezagutzea eta horren inguruko hausnarketa sustatzea.

Adimen artifizialaren erabileraren berezitasunak eta aukerak identifikatzea euskararen esparruan.

Adimen artifiziala hizkuntzen ikas-irakaskuntzan baliatzeko moduak ezagutzea, baita aukerak eta erronkak aztertzea ere.

Irakasleei adimen artifiziala eguneroko jardunean txertatzeko baliabideak eta ideiak eskaintzea, jostaketa hutsetik harago doan erabilera didaktikoa sustatzeko.

Ikastaroko saioetan aurkezten dena partaideek praktikan jartzeko aukera izatea.

## En collaboration avec



# Programme

02 07 2025

09:00 - 09:15	Présentation par la Direction de l'activité <b>Iñaki Murua Anzola</b>   HABE - Teknikaria
09:15 - 09:30	Inauguration institutionnelle. Ordre d'intervention: <b>Ibone Bengoetxea Otaolea</b>   Eusko Jaurlaritza - Lehenengo lehendakariordea eta Kultura eta Hizkuntza Politikako sailburua
09:30 - 11:00	“Adimen artifiziala eta hezkuntza: nondik gatoz eta non gaude” <b>beñat erezuma erezuma</b>   Hezkuntza saila. Eusko Jaurlaritza. - Irakaslea
11:00 - 11:30	Pause
11:30 - 12:30	“Adimen artifiziala eta euskara: zer dugu eskuartean?” Ikuspegi orokorra <b>Xabier Arrieta Goiri</b>   EJIE
12:30 - 13:30	Table ronde: “Itzulinguru proiektua euskaltegietan eta bigarren hezkuntzan” <b>Iñaki Murua Anzola</b>   HABE - Teknikaria (Modérateur) <b>Asier Basurto Arruti</b>   Soziolinguistika Klusterra - Teknikaria <b>Aitor Ogiza Totorikaguena</b>   AEK - Irakaslea <b>beñat erezuma erezuma</b>   Hezkuntza saila. Eusko Jaurlaritza - Irakaslea
15:30 - 16:00	“AA eta euskara: tresnak eta garapenak (I)” Elhuyarren ikuspegia <b>Aitzol Astigarraga Pagoaga</b>   Elhuyar - Orai adimen artifizialeko zentroko koordinatzailea
16:00 - 16:30	“AA eta euskara: tresnak eta garapenak (II)” HiTZ zentroaren ikuspegia <b>Oier Lopez de Lacalle Lekuona</b>   HiTZ Zentroa
16:30 - 17:00	“AA eta euskara: tresnak eta garapenak (III)” Vicomtech-en ikuspegia <b>María Arantzazu del Pozo Echezarreta</b>   Vicomtech - Ahotsaren eta Lengoia Naturalaren Prozesamendurako Teknologien Zuzendaria
17:00 - 17:15	Synthèse

## 03 07 2025

09:00 - 10:00	<p>“Planificar con cerebro digital [Garun digitalaz planifikatzea]“</p> <p><b>Manuela Mena Octavio</b>   The Language House - Zuzendari akademikoa <b>Vicenta González Argüello</b>   Universitat de Barcelona - Irakaslea</p> <hr/>
10:00 - 11:00	<p>“La tecnología toma la palabra [Teknologiak hartzen du hitza]“</p> <p><b>Manuela Mena Octavio</b>   The Language House - Zuzendari akademikoa <b>Vicenta González Argüello</b>   Universitat de Barcelona - Irakaslea</p> <hr/>
11:00 - 11:30	Pause
11:30 - 12:30	<p>““La nueva cara de la evaluación: más allá del papel y lápiz” [Ebaluazioaren aurpegi berria: paperaz eta arkatzez harago]“</p> <p><b>Manuela Mena Octavio</b>   The Language House - Zuzendari akademikoa <b>Vicenta González Argüello</b>   Universitat de Barcelona - Irakaslea</p> <hr/>
12:30 - 13:30	<p>“Materiales que hablan el idioma del futuro[(Etorkizuneko hizkuntza erabiltzen duten materialak]“</p> <p><b>Manuela Mena Octavio</b>   The Language House - Zuzendari akademikoa <b>Vicenta González Argüello</b>   Universitat de Barcelona - Irakaslea</p> <hr/>
13:30 - 13:45	Synthèse

## 04 07 2025

09:00 - 10:00	<p>“Adimen artifiziala HABEren esparruan“</p> <p>Adimen artifizialaren erabilera EAEko helduen euskalduntzean ikerketa-lana</p> <p><b>Martin Txintxurreta Albizua</b>   HABE - Teknikaria</p> <p>Adimen artifiziala Ingura proiektuan</p> <p><b>Eskarne Lopetegi Zalakain</b>   HABE - Metodologia eta Edukien arloko burua</p> <hr/>
10:00 - 11:00	<p>“Euskara-irakasleen esperientziak (I)“</p> <p><b>Jokine Lizarralde Sagastizabal</b>   Mondragon Lingua - Irakaslea <b>Igor Salutregi Gabiola</b>   AEK - Irakaslea</p> <hr/>
11:00 - 11:30	Pause
11:30 - 12:30	<p>“Euskara-irakasleen esperientziak (II)“</p> <p><b>Agustin Urtelai Agirre</b>   Gabriel Aresti euskaltegia - Irakaslea <b>Marga Ibañez Ramos</b>   Barakaldoko Udal Euskaltegia - Irakaslea</p> <hr/>
12:30 - 13:30	<p>Table ronde: “Eta gerora begira?“</p> <p><b>Iñaki Murua Anzola</b>   HABE - Teknikaria (Modérateur) <b>Amaia Arroyo Sagasta</b>   Mondragon Unibertsitatea - Irakaslea <b>Igor Odriozola Sustaeta</b>   HABE - Hizkuntza Teknologien arloko burua</p>

**Unai Martinez de Lizarduy Stürtze** | Skootik - CEO

---

13:30 - 13:45

Clôture du cours

**Iñaki Murua Anzola** | HABE - Teknikaria

---

## Directed by



### **Iñaki Murua Anzola**

HABE

---

Licenciado en Ciencias de la Educación y Doctor (UNED). Toda su actividad profesional se ha desarrollado en el campo de la formación de personas adultas, principalmente en la enseñanza y aprendizaje de euskera. Tras estar cerca de 10 años como profesor en Basauriko Udal Euskaltegi (y en los primeros años como director), comenzó a trabajar en 1995 en HABE como técnico. Desde entonces ha desarrollado distintas funciones. En este momento, está adscrito al departamento de Desarrollo Curricular y Formación. Entre otras tareas, es editor-coordinador de las distintas publicaciones técnicas (eHIZPIDE, Itzulpen Saila) y uno de los editores del portal Irakasbil. Sus investigaciones y publicaciones han girado, sobre todo, en torno a las cibercomunidades de aprendizaje y la participación pasiva.

## Profesores



### **Xabier Arrieta Goiri**

EJIE, Sociedad Informatica del G.Vasco

---



### **Amaia Arroyo Sagasta**

HUHEZI - Mondragon Unibertsitatea

---

Amaia Arroyo Sagasta es Doctora en Comunicación y Educación, con Premio Extraordinario de Doctorado. Además, realizó un máster en Comunicación y Educación en la Red en la UNED y un máster en Educación TIC en Mondragon Unibertsitatea, y como formación inicial los Estudios de Magisterio en Educación Especial. Durante más de 15 años ha formado al profesorado en el uso pedagógico de la tecnología digital. Ha sido profesora, asesora, autora de material didáctico y editora, siempre desde un punto de vista tecnopedagógico. Ha participado en congresos internacionales y forma parte activa de la academia publicando artículos, capítulos de libro y libros. También participa en proyectos competitivos a nivel nacional y europeo, y es miembro activa de la comunidad formando parte de redes como Edutec y RUTE. Actualmente, es profesora e investigadora de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación (HUHEZI) de Mondragon Unibertsitatea. Es coordinadora de la investigación del área Digitalización de KoLaborategia, así como de la mención Innovación Digital del Grado de Educación Primaria. Sus líneas de investigación son: competencia digital, los entornos y ecosistemas de aprendizaje, el diseño tecnopedagógico.



### **Aitzol Astigarraga Pagoaga**

---



## **Asier Basurto Arruti**

Soziolinguistika Klusterra

---



## **María Arantzazu del Pozo Echezarreta**

Fundación Vicomtech

---

Es Directora de Tecnologías del Habla y del Lenguaje en Vicomtech, centro de investigación aplicada especializado en Inteligencia Artificial. Cursó el Máster y el Doctorado en Tecnologías del Habla y del Lenguaje en la Universidad de Cambridge y actualmente lidera un equipo de 20 personas que trabaja en la investigación, desarrollo y transferencia a la industria de estas tecnologías. Ha participado como investigadora y coordinadora en numerosos proyectos y contratos de investigación a nivel regional, estatal y europeo. Cuenta con dos patentes y más de 50 publicaciones en el ámbito de la tecnología del habla y del lenguaje natural en las principales revistas y congresos internacionales. A nivel de transferencia, se puede destacar que las tecnologías de su grupo son la base tanto del traductor neuronal del Gobierno Vasco como de la plataforma de creación de subtítulos automáticos que utiliza EITB.



## **beñat erezuma erezuma**

IES Unamuno

---



**Vicenta González Argüello**

---



**Marga Ibañez Ramos**

---



**Jokine Lizarralde Sagastizabal**

---



**Eskarne Lopetegi Zalakain**

HABE

---



**Oier Lopez de Lacalle Lekuona**

---





**Manuela Mena Octavio**

---



**Iñaki Murua Anzola**

HABE

---

Licenciado en Ciencias de la Educación y Doctor (UNED). Toda su actividad profesional se ha desarrollado en el campo de la formación de personas adultas, principalmente en la enseñanza y aprendizaje de euskera. Tras estar cerca de 10 años como profesor en Basauriko Udal Euskaltegi (y en los primeros años como director), comenzó a trabajar en 1995 en HABE como técnico. Desde entonces ha desarrollado distintas funciones. En este momento, está adscrito al departamento de Desarrollo Curricular y Formación. Entre otras tareas, es editor-coordinador de las distintas publicaciones técnicas (eHIZPIDE, Itzulpen Saila) y uno de los editores del portal Irakasbil. Sus investigaciones y publicaciones han girado, sobre todo, en torno a las cibercomunidades de aprendizaje y la participación pasiva.



**Igor Odriozola Sustaeta**

HABE

---



**Aitor Ogiza Totorikaguena**

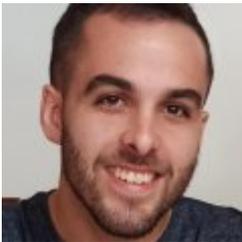
AEK

---



**Igor Salutregi Gabiola**

---



**Martin Txintxurreta Albizua**

---



**Agustin Urtzelai Agirre**

---

# Tarifs inscription

FACE Á FACE	JUSQU'AU 30-06-2025	JUSQU'AU 02-07-2025
<a href="#">Tarif jeune</a>	25,00 EUR	84,00 EUR
Général	-	120,00 EUR
<a href="#">Matrícula reducida general</a>	-	102,00 EUR
<a href="#">Exención de matrícula</a>	-	84,00 EUR
<a href="#">Aprender Para Enseñar - Gobierno Vasco</a>	-	102,00 EUR
<a href="#">Aprender Para Enseñar - Gobierno de Navarra</a>	-	102,00 EUR
<a href="#">Cursos para Tod@s</a>	-	102,00 EUR
<a href="#">Donostia Kultura</a>	-	102,00 EUR
<a href="#">Profesionales y estudiantes de euskaltegis o centros homologados de autoaprendizaje</a>	-	102,00 EUR
<a href="#">Elkar</a>	-	102,00 EUR

## **Lieu**

### **Miramar Palace**

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa